



Proiettori Ledinaire gen3

BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE

Proiettori Ledinaire gen3, 100 W, 10000 lm, 3000 K, CRI80, Asimmetrica fascio largo, IP65

La gamma di proiettori Ledinaire offre una selezione degli apparecchi di illuminazione LED più richiesti e disponibili in commercio, dotati dell'elevato livello di qualità Philips a un prezzo vantaggioso. Affidabile, a efficienza energetica e accessibile: semplicemente ideale.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Indice di resa cromatica (CRI) | |
|---|-----------|--|--------------------------|
| Codice famiglia lampada | - | Indice di resa cromatica (CRI) | 80 |
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Numero di riduttori | 1 unità | Effetto stroboscopico | 5 |
| Driver incluso | Sì | Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED | Tipo copertura ottica | Vetro |
| Service tag | No | Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 40° x 83° |
| Lighting Technology | LED | Tipo di ottica aree esterne | Asimmetrica fascio largo |
| Dati tecnici di illuminazione | | Distorsione armonica totale | |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0 | 20 % | |
| Flusso luminoso | 10.000 lm | Funzionamento e parte elettrica | |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | - | Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - | Frequenza di linea | 50 or 60 Hz |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 100 lm/W | Consumo energetico CLO iniziale | - W |
| Temperatura del colore correlata | 3000 K | Consumo energetico CLO medio | 100 W |
| | | Consumo energetico CLO finale | - W |
| | | Corrente di spunto | 3,84 A |
| | | Tempo di spunto | 0,0244 ms |

Proiettori Ledinaire gen3

| | |
|---|-------------------------|
| Consumo energetico | 100 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.95 |
| Connessione | Cavi a terminali liberi |
| Cavo | Cavo 2,0 m senza spina |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 22 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -25 a +40 °C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante | No |

Meccanica e corpo

| | |
|---|--------------------------------|
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso |
| Materiale del riflettore | Policarbonato |
| Materiale ottico | Vetro |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro temperato trasparente |
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Colore alloggiamento | Grigio |
| Dispositivo di montaggio | Staffa di montaggio regolabile |
| Forma copertura ottica/lenti | Piatta |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Lunghezza complessiva | 282 mm |
| Larghezza complessiva | 409 mm |
| Altezza complessiva | 34,5 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,045 m ² |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 35 x 409 x 282 mm |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|---|
| e una gestione termica | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici] |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 4 kV in modo differenziale e 4 kV in modo comune |
| Rating di sostenibilità | - |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | - |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | - |
| Periodo di garanzia | 3 anni |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specifica del rischio fotobiologico | 0,2 m |
| Conformità a RoHS EU | Si |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | -2 |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤5 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|-------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 7,5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore | 75 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione | Non applicabile |

Dati del prodotto

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nome prodotto ordine | BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE |
| Nome completo prodotto | BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE |
| Full EOC | 871951453632699 |
| Descrizione codice locale | 53632699 |
| Codice d'ordine | 53632699 |
| Codice materiale (12NC) | 911401896383 |
| Codice locale | 53632699 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| Peso netto (Pezzo) | 3.020 kg |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514536326 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 4 |
| EAN/UPC - Case | 8719514536364 |

Proiettori Ledinaire gen3

Disegno tecnico

